

3M™ Gecoate schuurbanden

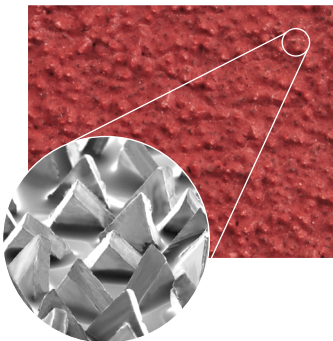
784F

CUBITRON™ II



- ▶ Een duurzame band voor het slijpen van gangbare metalen
- ▶ Mengsel van 3M™ Precisiegevormde schuurkorrels (keramisch) en aluminiumoxide
- ▶ Kan gebruikt worden onder natte of droge omstandigheden
- ▶ Ideaal voor het verwijderen van lasnaden, walshuid en defecten
- ▶ Grote 36+ tot 180+

De wetenschap van snelheid



3M™ Precisiegevormde schuurkorrels – nauwkeurig gevormde, uniforme grootte en verticaal gerichte driehoekjes van keramisch aluminiumoxide. Deze zelfslijpende driehoekjes zijn zodanig ontwikkeld dat ze bij slijtage afbreken. Daarbij vormen ze continu nieuwe, superscherpe punten en randen die als een mes door het metaal snijden. Dit voorkomt warmteontwikkeling en vermindert warmtegerelateerde spanningsscheurtjes en ontkleuring. Omdat het schuurmiddel zelf koeler en scherper blijft, is de levensduur van de schuurband tot wel vier keer langer dan andere keramische banden.

The 3M logo, consisting of the letters "3M" in a bold, red, sans-serif font.

Specificatie

3M™ Cubitron™ II schuurband 784F

Headline	Gekoeld verspanen van een groot aantal gangbare werkstukmaterialen maakt deze schuurband de beste keuze bij middelgrote/hoge werkdruk
Productvorm	Schuurband
Mineraaltype	Mengsel van 3M™ Preciegevormde schuurkorrels (keramisch) en aluminiumoxide
Onderlaag	<ul style="list-style-type: none">▶ Y-gewicht polyesterdrager (36+ - 80+)▶ X-gewicht polyesterdrager (120+ -180+)
Groftes	36+, 50+, 60+, 80+, 120+, 150+, 180+
Werkdruk	Middelgroot/hoog
Toepassingen	Verwijderen van corrosie, finishen, vormen, afschuinen, afronden, licht slijpen, tussentijds finishen, verwijderen van walshuid
Ondergronden	Zacht staal, roestvrij staal
Kenmerken	<ul style="list-style-type: none">▶ Inclusief een slijphulpstuk voor snijden met koelmiddel
Factoren die beïnvloeden	<ul style="list-style-type: none">▶ Snijden met koelmiddel verlaagt het risico op hittegerelateerde schade aan het werkstuk

Ondergronden

Non-ferro	Zacht staal	Roestvrij staal	Titanium	Exotische legeringen
•	•	•	•	•

Gebruiksomstandigheden

Toepassing	Werkdruk	Contactvlak	Contactwiel	Groftes
Slijpen	Middelgroot/hoog	Klein tot middelgroot	65 – 90	36+ – 60+
Matteren	Middelgroot	Middelgroot	50 – 70	80+ – 180+
Ontbramen*	Hoog	Klein	65 – 90	36+ – 120+

* Voor deze toepassing kunt u ook denken aan 3M™ Trizact™ of 3M™ Scotch-Brite™.

Machine

Robotic	Backstand	Centerless insteek/doorvoer	File belt schuurmachine	Exentrische schuurmachine
•	•	•	•	•